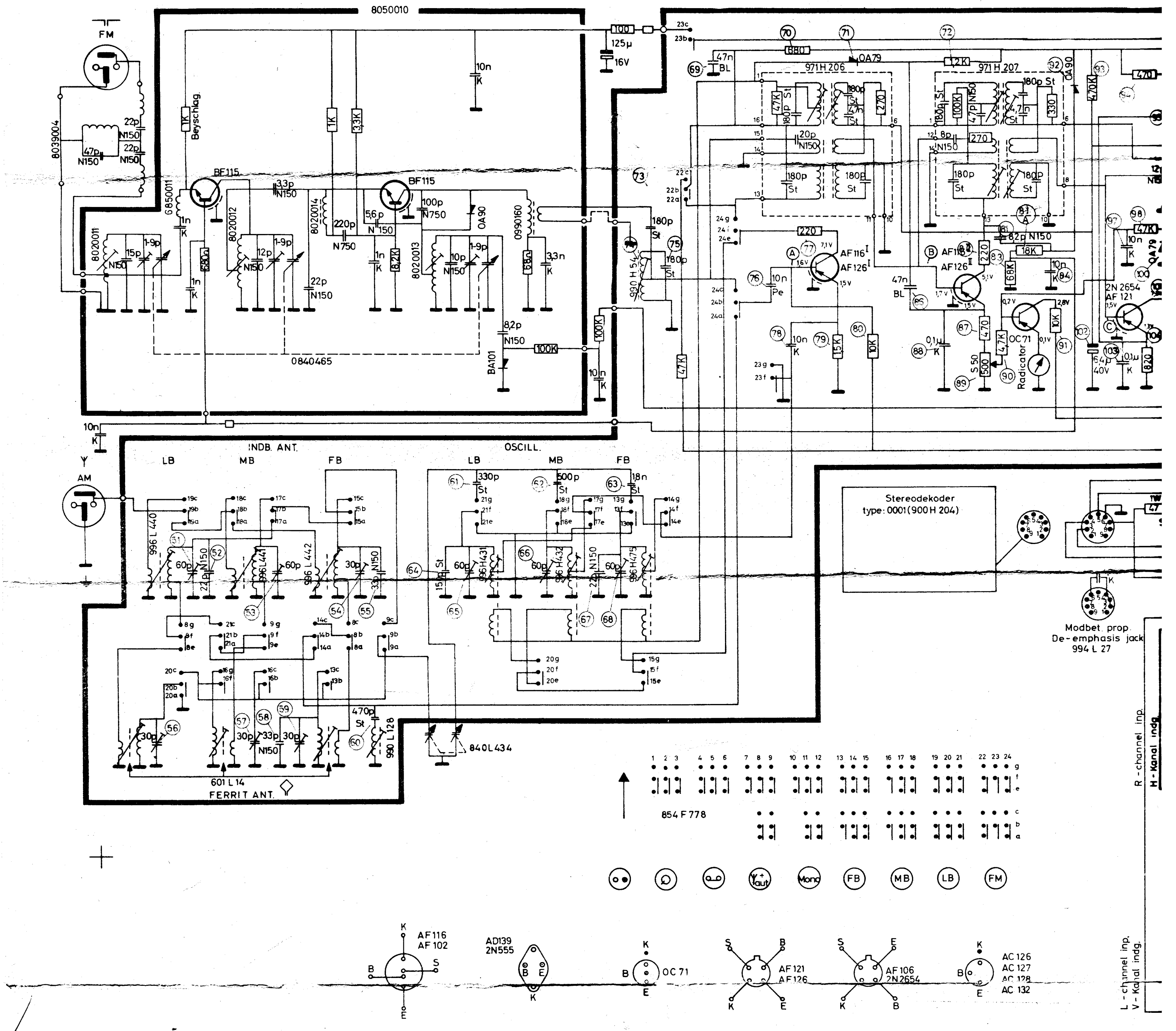
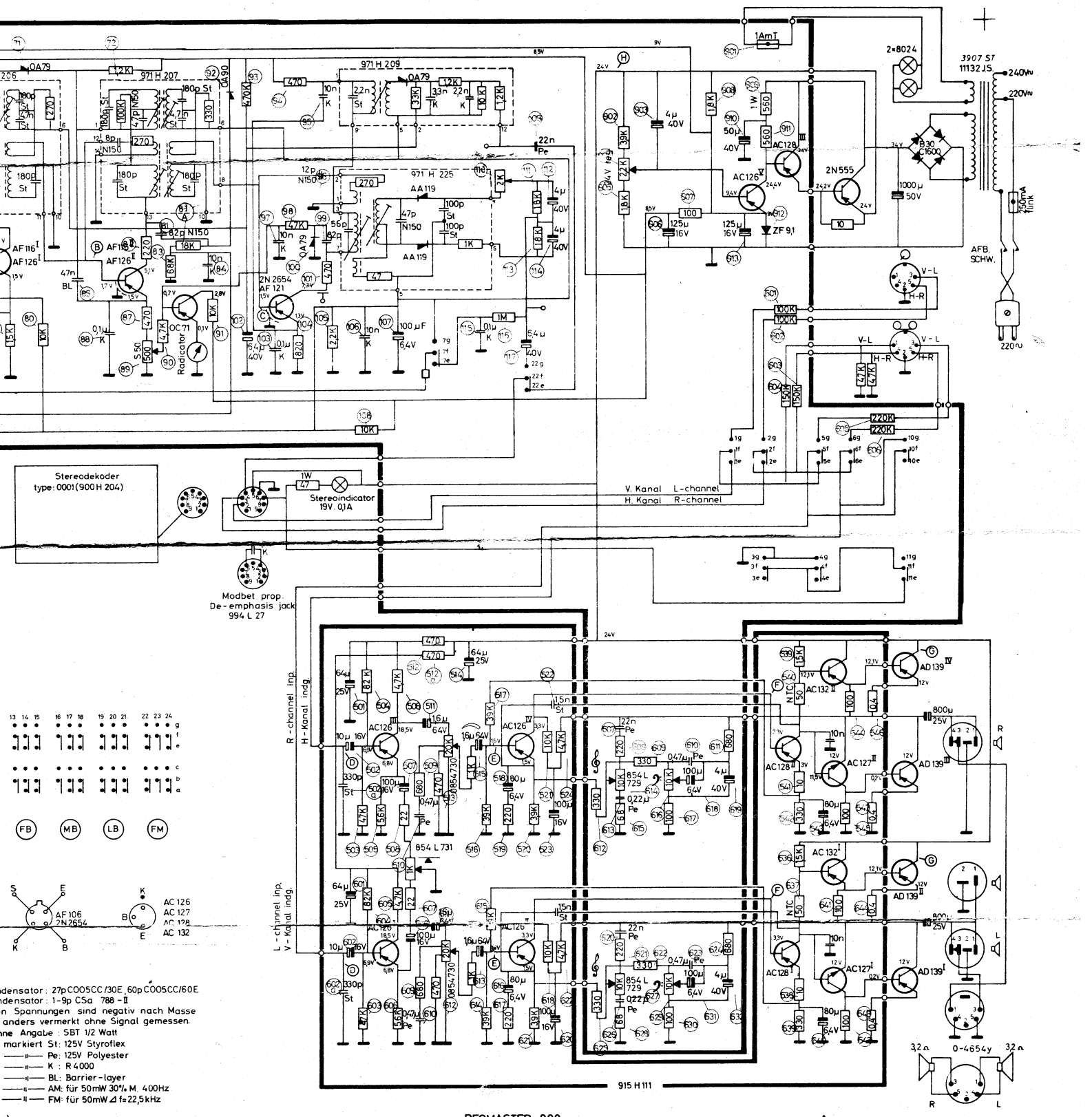


AM trimmere: 27pC005CC/30E, 60pC005CC/60E
FM trimmere: 1-9p CSa 788-II
De angivne spændinger er negative i forhold til stel. Hvis intet andet er angivet, er de målt uden signal.
Modstande uden angivelse SBT eller UBT 1/2 watt.
Kondensatorer mærket St: 125V Styroflex
Pe: 125V Polyester
K: „High K"
BL: Barrier-layer
Følsomheder er målt ved 50 mW output.
AM 30% M. 400Hz FM = Δf 22,5 kHz
A: 1µV (468 kHz)
0,8µV (1m Hz)
25 µV (10,7 mHz)
B: 7 µV (468 kHz)
250µV (10,7 mHz)
C: 230µV (468kHz)
3,5mV (10,7m Hz)
D: 4,0mV 400 Hz gennem 0,1µF
E: 30mV 400 Hz
F: 140mV 400 Hz
G: 10mA-100mA (tomgang)
H: 50mA-180mA

AM trimming condensers: 27pC005CC/30E, 60pC005CC/60E.
FM trimming condensers: 1-9p CSa 788-II
The voltages specified are negative with respect to chassis. If nothing else is stated they are measured without signal.
Resistores without specifikation SBT 1/2 watt.
Condensers marked St: 125V Styroflex
Pe: 125V Polyester
K: "High K"
BL: Barrier-layer.
Sensitivities are measured at 50mW output
AM 30% M. 400c/s FM = Δf 22,5 kHz
A: 1µV (468 kc/s)
0,8µV (1mc/s)
25µV (10,7mc/s)
B: 7µV (468 kc/s)
250µV (10,7mc/s)
C: 230µV (468 kc/s)
35mV (10,7mc/s)
D: 40mV 400c/s through 0,1µF
E: 30mV 400c/s
F: 140mV 400c/s
G: 10mA-100mA (No signal)
H: 50mA-180mA

AM Abgleichkondensator: 27pC005CC/30E, 60pC005CC/60E
UKW Abgleichkondensator: 1-9p CSa 788-II
Die angegebenen Spannungen sind negativ nach Masse und falls nicht anders vermerkt ohne Signal gemessen.
widerstände ohne Angabe: SBT 1/2 Watt
Kondensatoren markiert St: 125V Styroflex
Pe: 125V Polyester
K: R 4000
BL: Barrier-layer
Empfindlichkeit AM: für 50mW 30% M. 400Hz
FM: für 50mW Δf=22,5kHz
A: 1µV (468 kHz)
0,8µV (1mHz)
25µV (10,7 mHz)
B: 7µV (468 kHz)
250µV (10,7m Hz)
C: 230µV (468 kHz)
3,5mV (10,7mHz)
D: 4,0mV 400 Hz durch 0,1µF
E: 30mV 400 Hz
F: 140mV 400 Hz
G: 10mA-100mA (Ohne signal)
H: 50mA-180mA



ndensator : 27pC005CC/30E, 60pC005CC/60E
ndensator : 1-9p CSa 788-II
n Spannungen sind negativ nach Masse
anders vermerkt ohne Signal gemessen.
hne Angabe : SBT 1/2 Watt
markiert St: 125V Styroflex
——"—— Pe: 125V Polyester
——"—— K : R 4000
——"—— BL: Barrier-layer
——"—— AM: für 50mW 30% M. 400Hz
——"—— FM: für 50mW Δ f=22,5kHz

z)
Hz)
Hz)
Hz)
Hz)
Hz)
z durch 0,1µF
z ——"——
z ——"——
A (Ohne signal)
A ——"——

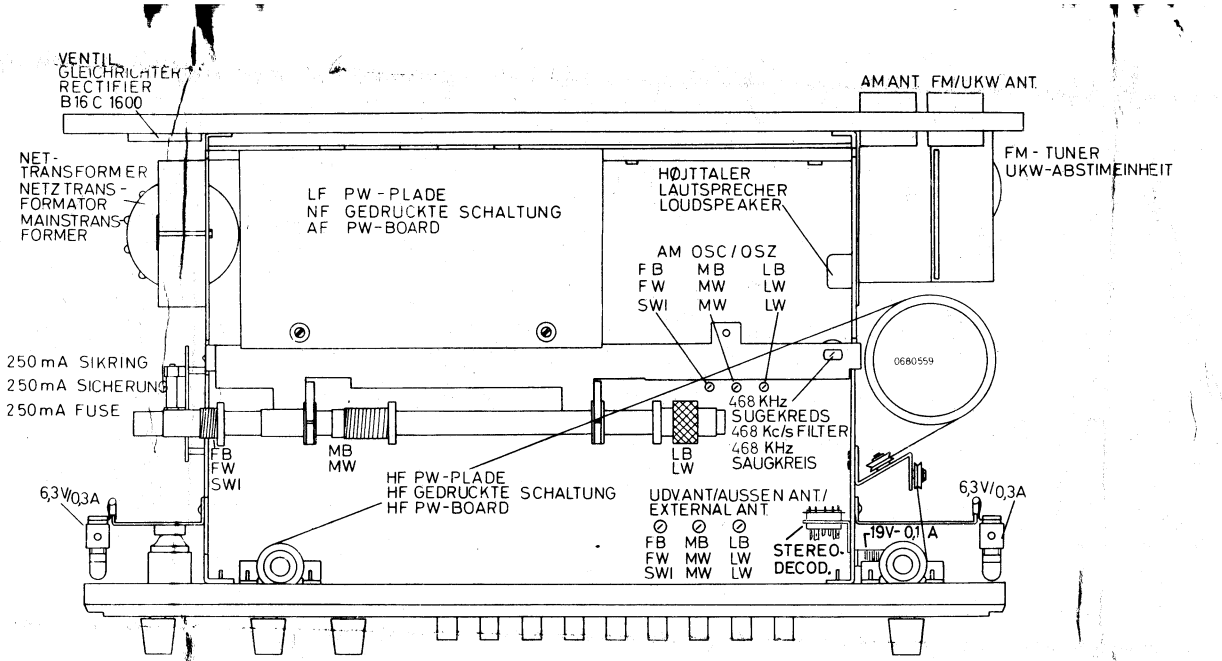
9222007
680 B 599

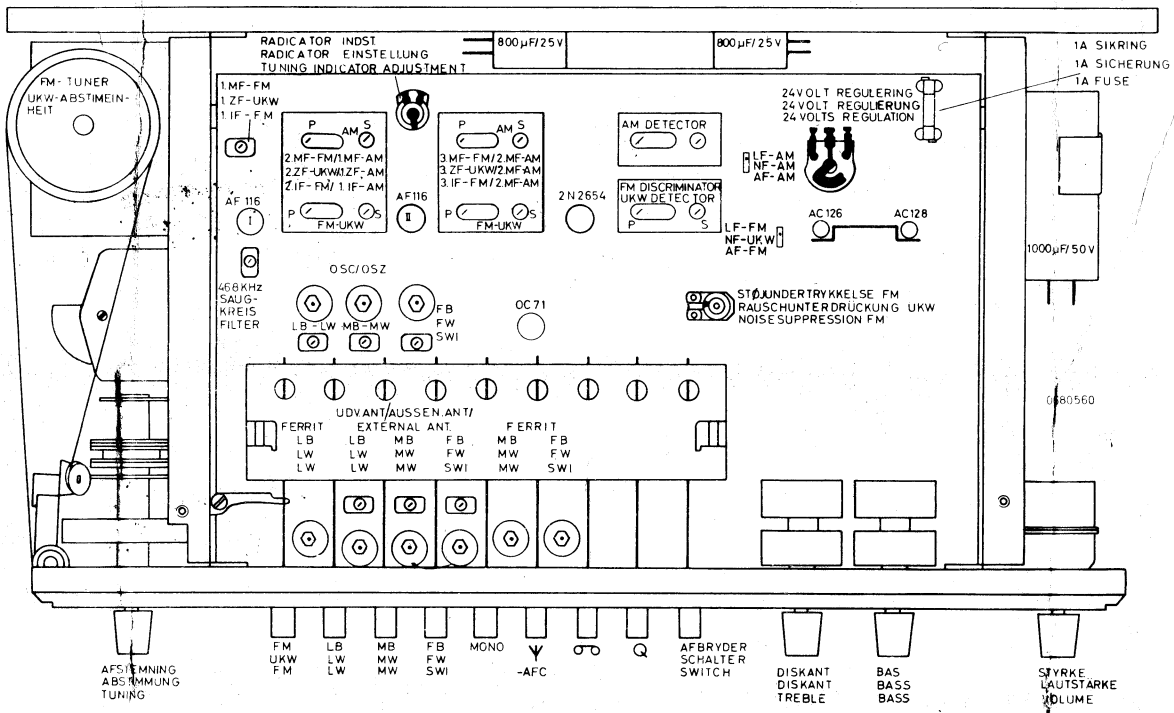
BEOMASTER 900

Type 2201/7 - 2203/7 - 2204/6 - 2205/7 - 2207/7 - 2208/6 - 2218/6 - 2219/5 - 2220/4 - 2221/3 - 2222/3 - 2223/1 - 2224/3 - 2225/1.

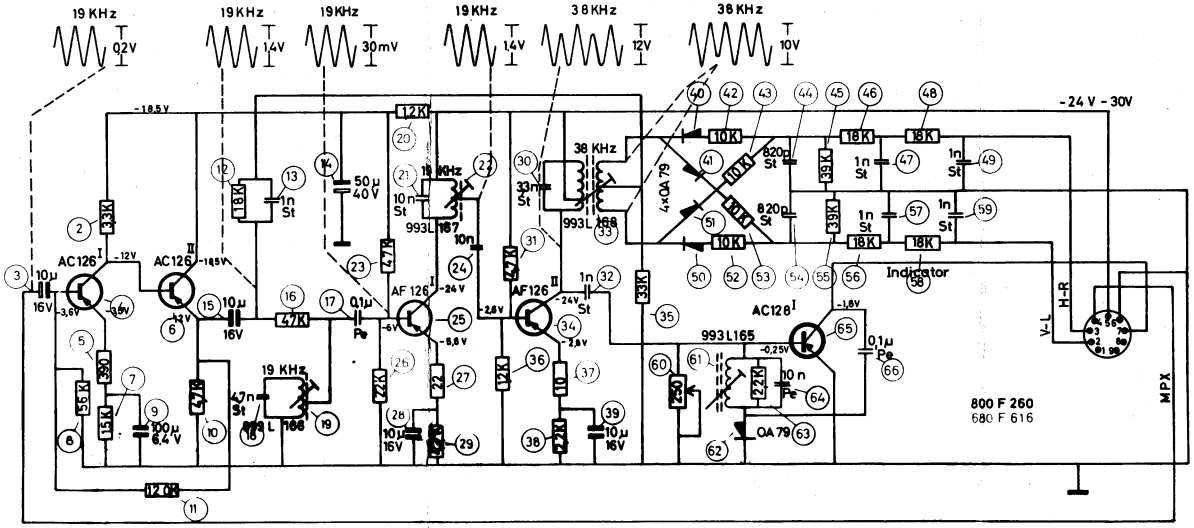
Form. 5002 Tg. 3532002

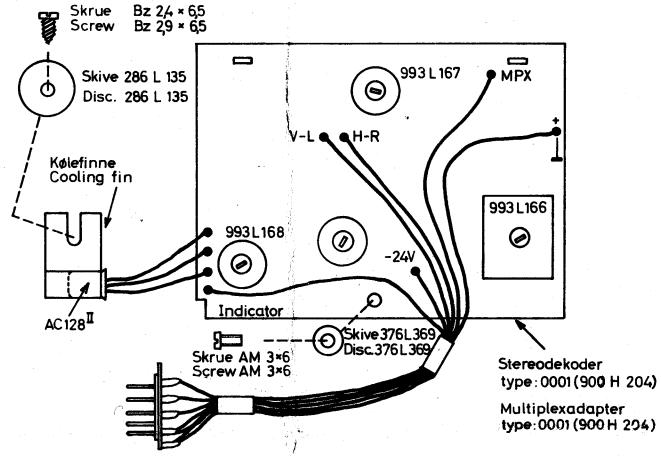
B&O Det danske kvalitetsmærke
AKTIESELSKABET BANG & OLUFSEN PRODUKTIONSSELSKAB LEVERANDØR TIL DET KONGELIGE DANSKE HOF


VENTIL
GLEICHRICHTER
RECTIFIER
B16 C 1600
AM ANT. FM/UKW ANT.
NET-
TRANSFORMER
NETZTRANS-
FORMATOR
MAINSTRANS-
FORMER
LF PW-PLADE
NF GEDRUCKTE SCHALTUNG
AF PW-BOARD
HØJTTALER
LAUTSPRECHER
LOUDSPEAKER
FM - TUNER
UKW-ABSTIMEINHEIT
AM OSC/OSZ
FB MB LB
FW MW LW
SWI MW LW
250 mA SIKRING
250 mA SICHERUNG
250 mA FUSE
0680559
468 KHz
SUGEKREDS
468 Kc/s FILTER
468 KHz
SAUGKREIS
FB
FW
SWI
MB
MW
LB
LW
HF PW-PLADE
HF GEDRUCKTE SCHALTUNG
HF PW-BOARD
6,3V/0,3A
UDVANT/AUSSEN ANT./
EXTERNAL ANT
FB MB LB
FW MW LW
SWI MW LW
STEREO-
DECOD.
19V- 0,1 A
6,3V/0,3A


RADIATOR INDST
RADIATOR EINSTELLUNG
TUNING INDICATOR ADJUSTMENT
800µF/25V
800µF/25V
1A SIKRING
1A SICHERUNG
1A FUSE
FM - TUNER
UKW-ABSTIMEIN-
HEIT
1.MF-FM
1.ZF-UKW
1.IF-FM
2.MF-FM/1.MF-AM
2.ZF-UKW/1.ZF-AM
2.IF-FM/ 1.IF-AM
3.MF-FM/2.MF-AM
3.ZF-UKW/2.MF-AM
3.IF-FM/2.MF-AM
FM-UKW
AF 116
2N.2654
AM DETECTOR
FM DISCRIMINATOR
UKW DETECTOR
24VOLT REGULERING
24 VOLT REGULIERUNG
24 VOLTS REGULATION
LF-AM
NF-AM
AF-AM
LF-FM
NF-UKW
AF-FM
AC 126
AC 128
1000µF/50V
OSC/OSZ
468 KHz
SAUG-
KREIS
FILTER
LB - LW
MB - MW
FB
FW
SWI
OC 71
STØJUNDERTRYKKELSE FM
RAUSCHUNTERDRÜCKUNG UKW
NOISE SUPPRESSION FM
0680560
UDVANT/AUSSEN.ANT/
EXTERNAL ANT.
FERRIT
LB
LW
LW
LB
LW
LW
MB
MW
MW
FB
FW
SWI
MB
MW
FB
FW
SWI
FERRIT
AFSTEMNING
ABSTIMMUNG
TUNING
FM
UKW
FM
LB
LW
MW
MB
MW
FB
FW
SWI
MONO
-AFC
Q
AFBRYDER
SCHALTER
SWITCH
DISKANT
DISKANT
TREBLE
BAS
BASS
BASS
STYRKE
LAUTSTÄRKE
VOLUME

Stereodecoder Beomaster 900





MONTERING AF B&O STEREODEKODER TYPE 0001 (900 H 204)

De to skruer, der holder LF-PW pladen 602 L 6, skrues af, og pladen vippes op.

Modbetoningsproppen (994 L 27), som sidder i stereodekoderfatningen (ved siden af stereo-indikatorlampen) fjernes.

Ledn. pølsen med stikproppen fra stereodekoderen 900 H 204 trækkes fra dekoderens plads ind under skinnen (for fastspænding af PW pladerne) og frem til stikdåsen, og stikket sættes i.

Indikatortransistoren AC 128(2), som er forsynet med kølefinne, trækkes, samtidig med, at man sætter dekoderen på plads, ned og ud gennem chassiset (over indv. HT stikdåse) og skrues fast udvendig på chassiset med en selvskærende skrue (Bz 2,9 × 6,5) i det frie hul på overkanten af chassiset. Der skal en spændeskive (286 L 135) mellem skruen og kølefinnen.

MONTERING AF B&O STEREODEKODER TYPE 0001 (900 H 204)

De to skruer, der holder LF-PW pladen 602 L 6, skrues af, og pladen vippes op.

Modbetoningsproppen (994 L 27), som sidder i stereodekoderfatningen (ved siden af stereo-indikatorlampen) fjernes.

Ledn. pølsen med stikproppen fra stereodekoderen 900 H 204 trækkes fra dekoderens plads ind under skinnen (for fastspænding af PW pladerne) og frem til stikdåsen, og stikket sættes i.

Indikatortransistoren AC 128(2), som er forsynet med kølefinne, trækkes, samtidig med, at man sætter dekoderen på plads, ned og ud gennem chassiset (over indv. HT stikdåse) og skrues fast udvendig på chassiset med en selvskærende skrue (Bz 2,9 × 6,5) i det frie hul på overkanten af chassiset. Der skal en spændeskive (286 L 135) mellem skruen og kølefinnen.

Stereodekoder PW pladen fastloddes på de to tappe af vinklen, (som LF-PW pladen) og skrues fast på skinnen med en skrue (AM 3 × 6) og en fiberskive (376 L 369).

Ved montering i Beomaster 900 udelades: 1 vinkel (760 L 472), 1 skrue (AM 3 × 6).

INSTALLING A TYPE 0001 (900 H 204) STEREO DECODER IN THE BEOMASTER 900

Unscrew the two screws retaining the AF PW-board (602 L 6) and tip the board upwards.

Remove the de-emphasis plug (994 L 27) from the Stereo Decoder connector socket (adjacent to the stereo indicator lamp).

Pull the plug-terminated wiring harness coming from Stereo Decoder 900 H 204 out from the place intended for the Decoder; then pull it in below the PW-board mounting strip and out to the connector socket and insert the plug.

While mounting the decoder in position, pull the cooling-fin-equiped indicator transistor, AC 128(2), down and out through the chassis (above the inside speaker connector socket) and screw it into place on the outer side of the chassis, using a self-tapping screw (Bz 2,9 × 6,5) in the free hole on the top side of the chassis. A washer (286 L 135) is required between the screw and the cooling fin.

Solder the Stereo Decoder PW-board to the two studs of the bracket (in the same manner as the AF PW-board) and screw it into place on the mounting strip, using a screw (AM 3 × 6) and a fibre washer (376 L 369).

When installing the Stereo Decoder in the Beomaster 900 omit one bracket (760 L 472) and one screw (AM 3 × 6).